FICHA TÉCNICA

VISION 3: MÁSCARA DE PRESIÓN POSITIVA PARA EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMOS

DESCRIPCIÓN

Vision 3 de Scott está disponible en 4 tamaños diferentes y se adapta a una gran gama de formas y tamaños faciales. Las máscaras son de presión positiva y cuentan con una máscara exterior de caucho de silicona líquida con un sello de presión en V y una mascarilla interior buconasal de EDME. La pantalla de la máscara ofrece una excelente visión panorámica, es de curvatura múltiple, está fabricada a partir de policarbonato resistente a los arañazos y a los impactos, y cuenta con un revestimiento ignífugo. La pantalla está firmemente sujeta por medio de dos pinzas de tipo horquilla en forma de U. La máscara le permite al usuario llevar monturas de gafas integradas sin comprometer la estanqueidad de la misma. La máscara está disponible con un arnés completamente ajustable en cinco puntos con correas en neopreno, con un arnés de red de poliéster o Kevlar™ ajustable en dos puntos, o con un sistema de sujeción de tipo abrazadera para el casco Gallet F1.

La máscara cuenta con una conexión de bayoneta para la válvula de demanda en la parte izquierda. Si fuera necesario, disponemos de una opción de puerto de ajuste rápido adicional para el interfaz de comunicación en la parte derecha.

En la parte frontal de la máscara va montada una membrana fónica para facilitar una transmisión de voz ininterrumpida, e incluirá una válvula de exhalación de presión positiva de baja resistencia que permitirá que se pueda respirar normalmente y sin esfuerzos adicionales.

APLICACIONES

Vision 3 se ha diseñado específicamente para utilizarse con la gama de equipos de protección respiratoria de Scott, desde los equipos de respiración autónomos de los servicios de extinción de incendios profesionales, hasta la gama de equipos de línea de aire y de equipos de respiración de emergencia. Junto con los equipos de protección respiratoria de Scott, puede utilizarse para ofrecer protección respiratoria en ambientes que supongan un peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH).

FICHA TÉCNICA

HOMOLOGACIONES
Certificación CE conforme a EN136 Clase III
Certificación CE conforme a EN137:2006 Clase II cuando se utiliza con Propak de Scott
Certificación CE conforme a EN139 cuando se utiliza con equipos de línea de aire de Scott
AS1716/NZ

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
MATERIALES	
Pantalla	Policarbonato con revestimiento en silicona
Válvula de inhalación	Caucho de silicona
Válvula de exhalación	Poliisopreno
Carcasa de la válvula de exhalación	Poliamida
Muelle de la válvula de exhalación	Acero inoxidable
Membrana fónica	Membrana en película de Mylar (poliéster) con rejilla moldeada con polietileno y revestimiento de aluminio anodizado
Entorno de la pantalla	Poliamida 6-6
Máscara exterior	Moldeada por inyección de silicona líquida
Cubierta frontal	Poliamida con relleno de vidrio
Puerto para la válvula de demanda	Poliamida con relleno de vidrio
Mascarilla interior	Elastómero termoplástico
Tornillos	Acero inoxidable
Tuercas	Latón niquelado
Hebillas	Poliamida
Arnés de cabeza	Arnés ajustable en cinco puntos en neopreno, arnés de red de poliéster o Kevlar™
Sistema de sujeción de tipo abrazadera (opcional)	Brazos de acero inoxidable, mecanismo de sujeción de plástico
Especificación del embalaje	265x190x150m 0,75kg

MANTENIMIENTO/REVISIÓN/LIMPIEZA

NOTA: La limpieza sólo deberá llevarse a cabo conforme se indica en el manual de instrucciones del usuario. Tan sólo podrá llevar a cabo el mantenimiento y la revisión el personal formado, y siempre siguiendo las pautas que indica el manual de revisión y mantenimiento.

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Válvula Reductora	
Válvula reductora de presión de primera etapa con mecanismo no ajustable de pistón accionado por muelles y protegida por la válvula de alivio de presión. El cuerpo y el cabezal de la válvula están compuestos de latón niquelado, con muelles y pinzas de tipo horquilla en forma de U de acero inoxidable para sujetar la manguera.	
Presión de salida	Latón niquelado
Entrada de 200 bar	5,5 a 9,5 bar
Entrada de 300 bar	6,0 a 11,0 bar
Protección de la válvula de alivio de presión	13,5 bar aprox.
Restricción del flujo a la manguera de suministro del manómetro	<25 litros minuto
Indicador de Presión y Avisador Acústico	
Tubo de Bourdon con indicador analógico	
Lente de policarbonato resistente a la temperatura y a los impactos	
Válvula de escape de seguridad en la parte posterior del manómetro:	
Precisión	+/- 10 bar entre 40 y 300 bar
Mangueras	
Manguera con Conexiones Giratorias de Acero Inoxidable	
Manguera de Presión Media	
Presión máxima de trabajo	16 bar
Presión mínima de explosión	80 bar
Manguera de Alta Presión	
Presión máxima de trabajo	450 bar
Presión mínima de explosión	800 bar
Especificaciones del Embalaje	
Individual	
Doble	

Safety Solgar, S.L.